

广西壮族自治区河池市凤山县2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

-2的相反数是（ ）

- A. $-\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{2}$ C. -2 D. 2

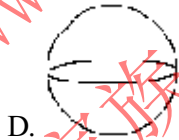
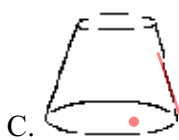
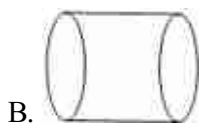
2. 单选题

阿里巴巴数据显示，2020年天猫商城“双11”全球狂欢交易额超985亿元，数据985亿用科学记数法表示为（ ）

- A. 985×10^8 B. 98.5×10^9 C. 9.85×10^{10} D. 0.985×10^{10}

3. 单选题

下列几何体中，从正面看（主视图）是长方形的是（ ）



4. 单选题

下列运算中，正确的是（ ）

- A. $-1-1=0$ B. $-3(x-2y)=-3x-6y$ C. $3+6 \times \frac{1}{2} = 3+3=1$ D. $4yx^2 - x^2y = 3yx^2$

5. 单选题

已知代数式 $3y^2 - 2y + 6$ 的值是8，那么 $\frac{3}{2}y^2 - y + 1$ 的值是（ ）

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

6. 单选题

木匠师傅锯木料时，一般先在木板上画出两个点，然后过这两点弹出一条墨线，这是因为（ ）

- A. 两点之间，线段最短 B. 两点确定一条直线 C. 过一点，有无数条直线 D. 连接两点之间的线段叫做两点间的距离

7. 单选题

已知 $2x^3y^{2m}$ 和 $-x^n y$ 是同类项，则 m^n 的值是（ ）

- A. 1 B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{8}$

8. 单选题

如图，已知点C 在线段AB 上，点M 、N 分别是AC 、BC 的中点，且AB =8cm ，则MN 的长度为（ ）cm 。